

## EAST Search History

S1	149	(US-20020037162-\$ or US-20020060960-\$ or US-20020126592-\$ or US-20020136109-\$ or US-20020136113-\$ or US-20030147332-\$ or US-20030165090-\$ or US-20040165488-\$ or US-20050018558-\$ or US-20050116320-\$ or US-20050180278-\$ or US-20060062123-\$ or US-20060261429-\$).did. or (US-4967404-\$ or US-5432763-\$ or US-5475664-\$ or US-5532999-\$ or US-5627807-\$ or US-6246644-\$ or US-4755980-\$ or US-4942564-\$ or US-4977549-\$ or US-5216643-\$ or US-5218488-\$ or US-5241554-\$ or US-5339303-\$ or US-5420834-\$ or US-5703848-\$ or US-5710748-\$ or US-5751674-\$ or US-5815477-\$ or US-5881030-\$ or US-5881045-\$ or US-6131137-\$ or US-6137751-\$ or US-6490242-\$ or US-6501716-\$ or US-7020054-\$ or US-7057983-\$). did. or (US-7061835-\$ or US-4254437-\$ or US-4623819-\$ or US-6339580-\$ or US-6353585-\$ or US-5463602-\$ or US-4589753-\$ or US-5344447-\$ or US-5635285-\$ or US-5764342-\$ or US-5952160-\$ or US-6196685-\$ or US-4316649-\$ or US-4417139-\$ or US-4525824-\$ or US-4827300-\$ or US-5355121-\$ or US-5495096-\$ or US-5555051-\$ or US-5629772-\$ or US-5729024-\$ or US-5790254-\$ or US-5805290-\$ or US-5818062-\$ or US-5893622-\$ or US-5929436-\$ or US-5953128-\$). did. or (US-5965309-\$ or US-5976740-\$ or US-6004706-\$ or US-6027842-\$ or US-6128089-\$ or US-6137578-\$ or US-6236625-\$ or US-6243336-\$ or US-4253725-\$ or US-4281895-\$ or US-4293877-\$ or US-4396282-\$ or US-4550715-\$ or US-4564931-\$ or US-4583226-\$ or US-4593322-\$ or US-4595955-\$ or US-4602844-\$ or US-4633319-\$ or US-4808808-\$ or US-4814866-\$ or US-4896944-\$ or US-4910741-\$ or US-4930858-\$ or US-4931859-\$ or US-4950046-\$ or US-4972079-\$). did. or (US-5018854-\$ or US-5177726-\$ or US-5194993-\$ or US-5220460-\$ or US-5220543-\$ or US-5226030-\$ or US-5268794-\$ or US-5379408-\$ or US-5354704-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2006/12/04 09:11
1/5/2007 4:52:36 PM		C:\Documents and Settings\B Coleman\My Documents\EAST\Workspaces\10765103.wsp				Page 2

## EAST Search History

S2	910	369/44.29.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/05 13:52
S3	1293	369/44.34	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/04 16:43
S4	549	369/44.34.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/05 13:26
S5	33974	(physical information data area) or pid	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2006/12/04 16:47
S6	35874	jitter	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2006/12/04 16:48
S7	732	("1" and S5 and S6)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/04 16:49
S8	4	(S2 and S5 and S6)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/04 17:07
S9	1	S3 and S5 and S6	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/04 17:07
S10	0	S4 and S5 and S6	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/04 17:07
S11	81	(S2 or S3 or S4) and S5	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/04 17:27
S12	518	369/44.35.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/05 13:27
S13	0	369/53.34ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/05 13:27
S14	338	369/53.34.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/05 13:27
S15	670	369/44.26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/05 13:52
S16	911	369/44.29.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/05 13:53

## EAST Search History

S17	0	(S12 S14 S15 S16)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2006/12/05 13:53
S18	2076	(S12 S14 S15 S16)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/05 13:54
S19	128	S18 and( jitter and (focus\$4 near2(offset gain bias)))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/21 14:35
S20	0	(2004/0120229).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/05 14:27
S21	1	("20040120229").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/05 14:28
S22	0	("200123165").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/08 15:22
S23	15	(US-20020044506-\$ or US-20020131338-\$ or US-20020191504-\$ or US-20010000694-\$ or US-20020054549-\$ or US-20010030915-\$ or US-20010010667-\$ or US-20030169649-\$).did. or (US-5627807-\$ or US-6392971-\$ or US-6049513-\$ or US-6353585-\$ or US-6240055-\$ or US-5475664-\$ or US-6100724-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2006/12/21 10:12
S24	520	369/44.35.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/12/21 13:32